POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	ALMAZ		05-31-0
O.I.P.E. CLASSIFIER			
FORMALITY REVIEW	NR	382	6-12-21
RESPONSE FORMALITY REVIEW			

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

				Tnestricted 0																																	
Cla	aim	Γ					Da	ate						Cla	ıim					Da	te					]	Cla	aim				Da	te				
Fira;	Original	6/2		è.	12/2	3								Final	Original	18/2	X	77	10						,	_	Final										
_/_	C	N	4	Υ., Υ.,	Y_	Υ	1		_	<u> </u>	L				5	X	Ļ	L	L	_	<u> </u>					]	<u> </u>	101	1_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	L	L
<u> </u>	Ā		4	Ш	1-	Н	1	+	$\perp$		<u> </u>	<u> </u>		_	52	1	L	<u> </u>	⊢	_	┡	<u> </u>		$\square$		1	<u> </u>	102	1	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ_	<u> </u>	▙	┡	↓_
-	3	44	+	H	1	Н	╁		+-		<u> </u>	⊢		_	53	Н.	<u> </u>	—	├	ļ	-	<u> </u>	<u> </u>		_	-	<u> </u>	103	1	⊢	_	⊢		⊢	ــــ	<del> </del>	Ļ
-	5	₩	+	+	1-	H	+	+	+	-	$\vdash$	├			54 55	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$		Н		1	-	105	╁	$\vdash$	-	┼	-	<del> </del>	⊢	⊢	⊢
-	6	╫	+	H	-	Н	╁	+-	+		╁	┢		_	46	Н	<del> </del>	$\vdash$	╁	┢	$\vdash$	$\vdash$		H	-	1		106	┼	-	-	╁┈	┼	├	╁	⊢	╁
-	7	╫	+	╂	+	H	+	+	+	$\vdash$	┝	├─			56 57	Н		╁	H	1	$\vdash$			Н	-	1	<u> </u>	107	+-	-	-	┼	<del> </del>	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	8	Ħ	十	Ħ	t	H	+	†	+-		-				58	4			H		l		H	Н		1	<b></b>	108	T	<u> </u>	$\vdash$	†	1	<u> </u>	H	┢	┢┈
$\vdash$	9	$\dagger \dagger$	+	Ħ	T	It	†	1	$\top$	1				_	59	_	V	V	V			<u> </u>		П		1	Г	109	T	T		T			Т	$\vdash$	✝
	10	Ħ	1	Ħ	T	Π	1	1	T			ı	1	,	60		Ť	T	T	T		$\vdash$		П		ĺ		110	T				Ì	İ	T	T	1
	11	П	T	П	T	П	Τ	T	Т		Г				61						L			П			Г	111	Т								Т
	12	$\prod$		$\prod$											62													112									
	13	Ш	$\perp$	Ц	L	Ц	L	┸	上			L			63	L	乚	L	<u> </u>	<u> </u>				Ш			<u> </u>	113	$\perp$	L				_		L	
_	14	Щ	4	Ц	L	Ц	1_					·			64									Щ				114	1_	L	<u>L</u>	<u> </u>	ļ	L.	_	L	<u> </u>
L	15	Щ	╀	Ш	$\downarrow$	Ц	╙	╄	1	<u> </u>	_				65	L		_		╙	<u> </u>	_		Ш		ļ	<u> </u>	115	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		Ļ.	ļ_
	16	╀	4	H	4	Ц	<u> </u>	╀		▙	L				66	_		┡	-	L	-			$\square$			<u> </u>	116	-	<u> </u>	ļ	<del>  -</del>	<del> </del>	ļ	ļ	ļ	<del> </del>
-	17 18	₩	+	₩	+	Н	⊬	+	-	$\vdash$	-				67			-	1	_				$\vdash$		ĺ	<u> </u>	117		├	├	├	├	├-	-	├	-
-	19	₩	+	H	+	Н	⊩	╁	+	-	-	<u> </u>			68 69		┝		$\vdash$	⊢				$\vdash$		-	├	118 119	┼	-	-	├	├	├	-	-	-
$\vdash$	20	₩	+	Н	+	Н	-	╁	⊢	<u> </u>	┝	-			_		⊢	┢	⊢				_	Н		-	⊢	-	-	┢	-		┝		H	⊢	┝
$\vdash$		₩	+	H	+		₩-	1	$\vdash$	┢	⊢	_			70		$\vdash$	⊢	⊢	⊢		$\vdash$		$\vdash$		l	⊢	120	$\vdash$	⊢	⊢		┡		Ш	⊢	⊢
-	21 22	H	+	Н	+	H	⊬	┼	╀	╁	┞	H			71 72	_	⊢	⊢	⊢	⊢	┢	<del> </del>					├	121 122	┼		⊢	₩			H		├-
$\vdash$	23	H	+	H	+	Н	╟	+	+-	╁┈	-	-			73		_	┢	-	-	-			Н	_	1	⊢	123	╁	-		├	├	├		┢	₩
-	24	╁	$\dagger$	H	$^{\dagger}$	Н	╫	+-	<del> </del>	╁	-	$\vdash$			74	-	$\vdash$		┢	$\vdash$	1	$\vdash$			-			124	┼	-		<del> </del>			-	┢	╁┈
$\vdash$	25	H	+	Ħ	+	Н	+	十	┼	╁	-	$\vdash$			75	-	$\vdash$	╁╴	-	-	$\vdash$							125	+-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	H	-	┢
	26	Ħ	$^{\dagger}$	Ħ	Ħ	H	1-	1	$\vdash$	t		$\vdash$			76	_	Ι	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┪			Н		ĺ	Н	126	$\vdash$	T				$\vdash$	Н	┢	┢
	27	II	1	Ħ	T	П	T	1							77		$\vdash$	T		_								127	╁	Ħ		İ			П	Ι	Г
	28	П	7	11		П			ı						78											l		128	Τ			Г			П		Γ
	29	П	T	П	T	$\Box$									79													129	Π						П		
	30	Ц	$\perp$	Ц	Ш		L								80			L										130									
$\vdash$	31	Щ	1	j	./	1	L	┖							81	<u>_</u> _		L_			_			Щ				131	L	_	L			L.	Ш	_	L
	32	Щ	4	4	V	V	1_	╙	_	_	_		1		82		ļ	L	<u> </u>		<u> </u>							132	_	_	<u> </u>	_	_	_	Ш	<u> </u>	_
	3 <del>8</del> 3	₩	+	4	_	_	<b>.</b>	┞	<u> </u>		_				83			_		_	_							133	<u> </u>		ļ.,	_	<u> </u>	_	ш	┞	L
$\vdash$	3	H	╄	+	-		┾	⊢	-	$\vdash$			-		84 85		_	⊢	-	⊢	-		$\dashv$	$\vdash$				134 135	┢	-	├	├-	-	_		⊢	ŀ
-	35 38	⊬	╁	+	$\dashv$	_	┝	╁	<u> </u>	H	┡		-	$\dashv$	86	_	-	-	-	-	<del> </del>			$\dashv$			H	136	╁╌		-	⊢	-	-	Н	⊢	⊢
$\vdash$	36 37	╫	╁	┪	-		┢	╁	╁╌	$\vdash$				_	87		-		├─	┝								137	╁╌		┢	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	⊢
H	38	╫	+	+	-		+-	┼─	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	·	$\overline{}$	88	-	-	-		┢─	-		-	$\dashv$			-	138	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	┢
$\vdash$	39	╫	十	+	┪	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	-		_		ŀ		89		_	-		┢				$\dashv$				139	+					┢	H	Н	H
$\vdash$	40		+	1	7		╁	_	$\vdash$	Н			ŀ	$\overline{}$	90			H	-	_			$\neg$		_			140	$\vdash$	$\vdash$	H		$\vdash$	$\vdash$	П	Н	H
	4		t	+	$\dashv$	_	H	$\vdash$		Н		=	ŀ		91	_	-	H		-		Н	$\dashv$	$\dashv$				141	1		$\vdash$	T	-	-	Н	$\vdash$	$\vdash$
			+	+	$\dashv$		┢	+-	$\vdash$	Н		Н	}	_	92	-	$\vdash$	-	-	-	-	-	-	$\dashv$	-			142	t-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	H	$\vdash$
	48	H	╈	1	$\dashv$		┰	<del> </del>	$\vdash$				ŀ	$\rightarrow$	93		$\vdash$	<u> </u>				$\exists$		$\dashv$				143		<del> </del>		<del>                                     </del>	<del> </del>		$\Box$		┢
	44	T	†	1	$\dashv$		T		П	Н		П	ŀ	$\rightarrow$	94					Г		П		$\dashv$				144	1	Г			Г	$\vdash$	$\sqcap$	Г	Г
	45		Ι	_†		_			П	П		П	Ī		95													145	L								
$\sqsubseteq$	46	$\prod$	Ι	J									Ī		96													146		Ĺ		匸					
	47	$\prod$	I	I									Ī		97													147									
	43 44 45 45 43 49 50	$\prod$	I	I	$\Box$	_									98									$\Box$			_	148									
Щ	49	1	┸	4	_		L	L	Ш	Ш			ļ		99			L.			Щ		_	_	_			149	L	L		L	L		Ш	_	_
Ш	50	٧	1.	⊥	_		L	<u> </u>	Ш	Ш		$\Box$	L		100													150	Щ.	L_	_	L_	L.		لـــا	ш	<u>_</u>

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

